



Дизельные электростанции до 200 кВт

Firman SDG

Технические характеристики

По вопросу приобретения обратиться:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес: fmr@nt-rt.ru

сайт: firman.nt-rt.ru



Дизельная электростанция Firman SDG25DCS+ATS

Дизельная электростанция Firman SDG25DCS+ATS это промышленная генераторная установка, специальная подсерия серии SDG Firman, укомплектованная дизельным двигателем Cummins 4B.9-G2, мощностью 46 л.с., с закрытой жидкостной системой охлаждения и электронной регулировкой оборотов, который находится в современном шумоизолированном корпусе. Электростанция имеет вторую **степень автоматизации**. В качестве генератора переменного тока используется Marathon GM-20-4, максимальной мощностью 22 кВт, рассчитанный на три фазы и напряжением 380В.

Firman SDG25DCS+ATS имеет габариты 2330*1080*1550 и сухой вес 1200 кг. Заправка осуществляется дизельным топливом по ГОСТу. Топливный бак рассчитан на объем 300 литров. При 100% нагрузке, одной заправки хватает на 30 часов непрерывной работы. Стоит отметить низкий уровень шума, всего 63 дБ. Дополнительно генераторная установка укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG25DCS+ATS решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВт ($\cos\varphi=0.8$)	20,0/22,0
Напряжение, В (50 Гц)	380
Ном. ток, А	65
Кол-во фаз	3
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Электронный
Двигатель	Cummins 4B.9-G2
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)

Технические характеристики

Машинное масло/ОЖ	API CH-4/SJ/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	34/46
Емкость бака, л	300
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	8,0/10,0
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте
Модель генератора	Marathon GM-20-4
Автоматическое регулирование напряжения	$\leq \pm 1\%$
Уровень шума дБ	63
Шумозащитный кожух	да
Ящик автоматического ввода резерва	да
Предпусковой электрический подогреватель ОЖ	да
автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Габариты, мм	2330*1080*1550
Сухой вес, кг	1200



Дизельная электростанция Firman SDG40DCS+ATS

Дизельная электростанция Firman SDG40DCS+ATS это промышленная генераторная установка, SDG серия **Firman**, сравнимая с **SDG25DCS+ATS** и снабженная дизелем Cummins 4BT3.9-G2, мощностью 46 л.с., с закрытой жидкостной системой охлаждения и электронной регулировкой оборотов, который находится в современном шумоизолированном корпусе. Электростанция имеет вторую **степень автоматизации**. Генератор переменного тока Marathon GM-32-4, способен выдавать до 35 кВт электроэнергии, три фазы и напряжением 380В.

Firman SDG40DCS+ATS весит, без топлива, 1310 кг. и габариты 2330*1080*1550.

Заправляется дизельным топливом по ГОСТу. Топливный бак емкостью 300 литров. При 100% нагрузке, одной заправки хватает на 30 часов непрерывной работы.

Стоит отметить низкий уровень шума, всего 63 дБ. Дополнительно генераторная установка укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрической подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG40DCS+ATS решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики	
Ном. мощность, кВт/кВт ($\cos\varphi=0.8$)	30,0/35,0
Напряжение, В (50 Гц)	380
Ном. ток, А	80
Кол-во фаз	3
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Электронный
Двигатель	Cummins 4BT3.9-G2
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CH-4/SJ/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	34/46
Емкость бака, л	300
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	8,0/10,0
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте
Модель генератора	Marathon GM-32-4
Автоматическое регулирование напряжения	$\leq \pm 1\%$
Уровень шума дБ	63
Шумозащитный кожух	да

Технические характеристики

Ящик автоматического ввода резерва	да
Предпусковой электрический подогреватель ОЖ	да
автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Габариты, мм	2330*1080*1550
Сухой вес, кг	1310



Дизельная электростанция Firman SDG135DCS+ATS

Дизельная электростанция Firman SDG135DCS+ATS это промышленная генераторная установка, специальная подсерия серии SDG Firman, сравнимая с SDG25DCS+ATS, SDG40DCS+ATS, SDG55DCS+ATS, SDG100DCS+ATS и укомплектованная дизельным двигателем Cummins 6BTAA5.9-G2, мощностью 145 л.с., с закрытой жидкостной системой охлаждения и электронной регулировкой оборотов, который находится в современном шумоизолированном корпусе. Электростанция имеет 2-ую **степень автоматизации**. В качестве генератора переменного тока используется Marathon MP-120-4, максимальной мощностью 120 кВт, рассчитанный на три фазы и напряжением 380В.

Firman SDG135DCS+ATS имеет габариты 2920*1140*1600 и сухой вес 1480 кг. Заправка осуществляется дизельным топливом по ГОСТу. Топливный бак рассчитан на объем 300 литров. При 100% нагрузке, одной заправки хватает на 11 часов непрерывной работы. Стоит отметить довольно низкий уровень шума, всего 69 дБ. Дополнительно генераторная установка укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG135DCS+ATS решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВт (cosφ=0.8)	108/120
Напряжение, В (50 Гц)	380
Ном. ток, А	194
Кол-во фаз	3
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Электронный
Двигатель	Cummins 6BТAA5.9-G2
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CH-4/SJ/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	106/145
Емкость бака, л	300
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	20/27
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте
Модель генератора	Marathon MP-120-4
Автоматическое регулирование напряжения	≤±1%
Уровень шума дБ	69
Шумозащитный кожух	да
Ящик автоматического ввода резерва	да
Предпусковой электрический подогреватель ОЖ	да
автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Габариты, мм	2920*1140*1600
Сухой вес, кг	1480

По вопросу приобретения обращаются:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес: fmr@nt-rt.ru

сайт: firman.nt-rt.ru